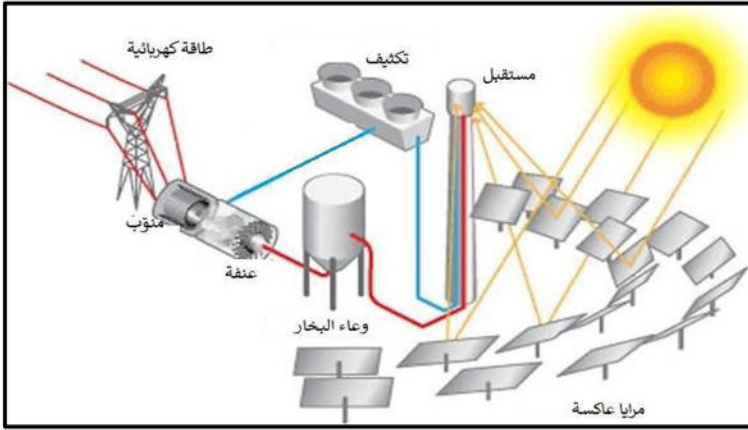


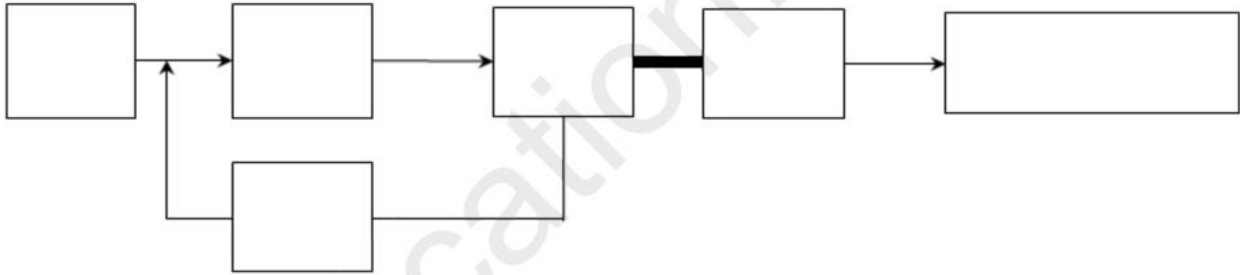
## فرض محروس



قمت بزيارة أقاربك في الصحراء الجزائرية، فشَدَّ انتباهك حقل من المرايا موجهة نحو برج عملاق، فتساءلت :

1- ماذا تمثل هذه المنشأة ؟

2- أكمل المخطط الصندوقي الموافق لهذه المنشأة.



3- تنتج هذه المنشأة الطاقة ..... اعتمادا على طاقة ..... وذلك لتبخير

..... هذا البخار يدير ..... هذه الأخيرة تدير ..... فيولد طاقة

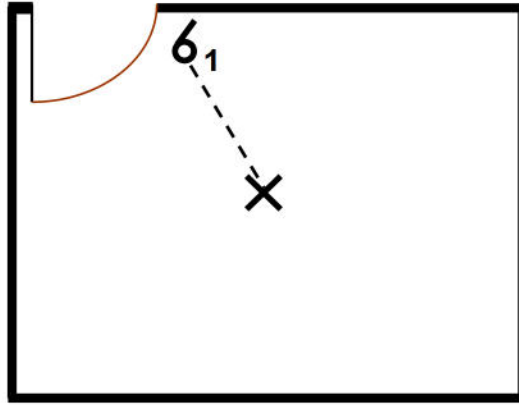
بتوترات ..... ترفع هذه التوترات بواسطة ..... لتتنقل الطاقة عبر

..... النقل فتصل إلى المستهلك و تخفض إلى توترات

..... أو ..... وذلك لتناسب حاجة الأجهزة التي تحولها إلى

طاقات أخرى حسب الآثار ..... و ..... و .....

4- الشكل المقابل يمثل مخطط يوضح تركيب مكون من مصباح وقاطعة.



أ- ما هو نوع المخطط؟

ب- نريد حماية هذه الدارة .

ما هو اسم جهاز الحماية المستعمل

ما هو العيار المستعمل؟

فسّر سبب اختيارك لهذا العيار.

5- إذا كان توتر التغذية المستعملة هو  $230\text{ V}$  وشدة التيار المارة عبر المصباح هي  $430\text{ mA}$  .

أ-ما هي مقاومة المصباح ؟

ب-ما هي استطاعته ؟

ج-ما هي الطاقة المستهلكة خلال يوم بالجول و الواط ساعي ؟

اللقب:	الاسم:	القسم:
--------	--------	--------